

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年3月23日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	1.2	東北東	3.8	北東	1.9	13.3	13.6	13.2	7.3	67.1	0	0	0	0	0	0	1014.2	68.1	64.6	61.7
2:00	東北東	0.5	北東	1.9	東北東	1.3	13.1	13.5	12.9	7.8	70	0	0	0	0	0	0	1014.1	71.2	65.8	61.8
3:00	北北東	1.5	北北東	2.7	北北東	1.5	13	13.2	12.9	7.3	68.4	0	0	0	0	0	0	1014.1	72.5	68.4	61.9
4:00	北北東	1.5	北北東	4.9	北北東	2.2	12.3	13	12.3	7	70.1	0	0	0	0	0	0	1014	70.1	67.8	62
5:00	北北東	2.6	北北東	4.9	北北東	2.6	11.5	12.3	11.5	6.6	72.1	0	0	0	0	0	0	1014.7	73.6	70.1	62.1
6:00	北北東	2.1	北北東	5.2	北北東	2.6	11.1	11.6	11	5.6	68.8	0	0	0	0	0	0	1015.3	72.6	68.8	62.2
7:00	北北東	2.1	北北東	4.6	北北東	2.5	10.9	11.1	10.9	5	66.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1015.8	68.8	66.8	62.3
8:00	北北東	2.8	北北東	5.7	北北東	3.1	11	11	10.8	5	66.4	0	0	0	0	0.17	0.2	1016.8	67.2	66.4	62.4
9:00	北北東	3.6	北北東	6.7	北北東	3.6	12.2	12.4	11	5	61.4	0	0	0.4	0.4	1.03	1.22	1017.1	66.5	61.3	62.4
10:00	東北東	2.2	北東	6.3	北東	3.9	13.3	13.3	12.2	5	57.4	0	0	1	1.3	1.91	3.13	1016.8	61.5	55.7	62.3
11:00	北北西	4.2	北北西	8.9	北北西	4.2	16.8	16.8	13.2	0.4	33	0	0	1	2.3	2.86	5.99	1016.4	57.3	31.5	61.9
12:00	北北西	5.2	北北西	10.5	北北西	6	17	17.2	16.3	-1	29.4	0	0	1	3.3	3.18	9.16	1016.3	33	28.2	61.4
13:00	北北西	6.1	北北西	11.1	北北西	6.3	16.8	17.7	16.6	-2.5	26.6	0	0	1	4.3	3.22	12.38	1015.4	29.4	25.6	60.9
14:00	北北西	4.8	北北西	10.1	北北西	6.4	18.3	18.5	16.7	-0.8	27.4	0	0	1	5.3	2.9	15.29	1014.3	29.4	26.6	60.4
15:00	北西	4.1	北北西	8.9	北北西	4.9	18.8	18.9	17.5	-2.2	24.1	0	0	0.9	6.3	2.49	17.77	1013.9	28	23.5	59.9
16:00	北西	4.1	北西	12.2	西北西	6	18.3	18.9	17.7	-2.4	24.4	0	0	1	7.2	1.85	19.62	1013.7	24.5	22.6	59.4
17:00	北西	4.5	西北西	10.2	西北西	5.6	17.4	18.3	17.3	-3.1	24.6	0	0	1	8.2	1.05	20.67	1014.2	24.6	23.7	58.9
18:00	西北西	3.8	北西	8.4	北西	4.6	16.2	17.5	16.2	-2.2	28.4	0	0	0.7	8.9	0.35	21.02	1014.9	28.4	24.6	58.5
19:00	北西	2	北西	8.6	北西	4.3	14.4	16.2	14.3	-1.7	33	0	0	0	8.9	0	21.02	1015.7	33	28.4	58.1
20:00	北北西	3	北北西	6.5	北北西	3.3	13.8	14.4	13.8	-2.7	31.8	0	0	0	8.9	0	21.02	1017.2	34.8	31.1	57.7
21:00	北北西	2.2	北	5.4	北	3.3	12	13.8	11.9	-1.7	38.6	0	0	0	8.9	0	21.02	1018.2	42.5	31.8	57.4
22:00	北	1.2	北北西	4.4	北北西	2.8	11	12	11	-0.5	45.1	0	0	0	8.9	0	21.02	1018.6	45.1	38.6	57.2
23:00	西	1.6	北	4	西	1.6	9.4	11	9.4	0.7	54.6	0	0	0	8.9	0	21.02	1019	54.8	45.2	57.2
24:00:00	西北西	2	西	3.2	西	2.1	8.9	9.5	8.8	-0.6	51.3	0	0	0	8.9	0	21.02	1019.1	55.5	50	57.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.8				13.8	1.7	47.5						1015.8	60.3
最高	北北東	6.4	北西	12.2	北北西	18.9	8.2	73.6						1019.1	62.5
起時		13:06		15:21		15:01	2:40	4:33						0:00	8:14
最低						8.8	-3.5	22.6						1013.5	57
起時						0:00	16:43	15:06						15:59	22:06
積算									0	9	8.9	21.04	21.02		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	28	5.6	3.1	1.7	0.6	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	2.9	7.9	18.1	16.5	13.1	0.5	0